



تاریخ امتحان: ۱۳۸۸/۱۰/۲۵
مدت امتحان: ۲ ساعت
نیمسال اول ۹۰ ○ تابستان

نام درس: اصول هندسه علم ساز
نام استاد: هندسه فرج‌پور
امتحان به صورت جزوی برگزین

نام و نام خانوادگی دانشجو:
رشته تحصیلی: شماره دانشجویی:

۱ - معیار حاصل برای انداختن و درست کردن (grain size measurement) را تاکیده و توضیح دهید. (۱۵٪)

www.sanaye.mee.ir

۲ - درزهای حاصل برای ترتیب را ذکر نماید. (۱۵٪)

۳ - درزهای هسته‌نبرای Coring را توضیح دهید. (۱۵٪)

۴ - درزهای میله‌سازی ساختمان بلند فلزی ۷۰٪ ۶۰٪ ۴۰٪ ۲۰٪ ۱۰٪ ۵٪ ۲٪ ۱٪ ۰٪ میله‌های خالص است، آنرا ترتیب پوچشیک ۸۰A-۲۰B باشد متدری فلز A و B را در آنها باید (نمایم). (۱۵٪)

۵ - مرحله‌های را در رکوب سخت تاکیده و ذکر نمایید. (۱۵٪)

۶ - فاز (کاستیت) و (فریت) را تعریف نماید. (۱۵٪)

۷ - دیاگرام فاز را نوع دوم رسم کرده و نامذکور نمایید. (۱۵٪)

